Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/688,650

Examiner

Brian R. Gordon

Reexamination NOLLERT ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		L						١		_		-											J	ш					
1	Claim	\perp															CI	aim)ate						
2 3 102 103 3 4 55 105 105 6 55 105 105 105 6 56 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 112 62 1112 113 113 114 117 117 117 117 117 117 <td>Final</td> <td>5</td> <td>(</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Finat</td> <td>Original</td> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	5	(Finat	Original	300									Final	Original						
Sa]			_						\exists		1				1	T	コ	ヿ	\top
4 5 5 55 105 105 105 105 106 107 106 107 106 107 108 9 107 108 9 109 100 <			\perp										1] .						\Box	\Box	\Box
5 6 105 106 6 56 106 107 107 8 58 108 109 109 109 109 109 109 110 111			1							4	<u></u>		<u> </u>	_	Щ	_	_	_	_	\perp	1			Ш	_		\perp	\perp	
6 106 7 557 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 17 67 18 68 19 69 110 117 18 68 19 69 110 117 118 118 19 69 110 111 117 120 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32			┿	1		_		_		4	<u> </u>		ν	_	Ш	_		_	4		4	<u> </u>	104	\Box	_	_	4	_	4
7 8 57 107 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111			+	\vdash	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	4	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	_					4	-		\vdash	\perp	4	\dashv	\dashv	4
8 108 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 115 16 67 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 131 34 134 35 128 78 128 29 79 30 80 31 131 81 128 29			+	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	-				-	\vdash		-			+	-		106	\dashv	-		\dashv	+	\dashv
9			╀	\vdash	\dashv	\dashv		-		┥	-			-	Н				┵	-	-			\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	+
10		+	╁	\vdash	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	┨		50		-	\vdash	-			+	-			100	\dashv	\dashv		\dashv	+	+
11 12 61 111 112 113 114 115 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 111 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			╁	H	\dashv	1			-	-			<u> </u>		\vdash	-	-		\dashv	-	-			-	\dashv		\dashv	\dashv	+
12	1	1	+	\vdash	_	_	\exists	\dashv	\neg	1			-		\vdash	\exists	_	_	\dashv	+	1				-	1	\dashv	\dashv	+
13			\top	$\dagger \lnot \dagger$	\neg		\dashv	一		1			_			ヿ	1			\neg	-			\vdash	1		\neg	\top	十
14 66 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 139			1	1 1	T				\dashv	1					\Box				_	_	7				1		寸	十	十
15	14	4								1					П				T		7				1	T	ヿ	\top	す
17																		Î					115						\top
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 120 121 120 121 22 73 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 76 126 77 127 77 127 77 127 77 127 77 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 <																											\Box		\Box
19					-	\perp																			\Box			\perp	
20 120 70 120 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 125 126 127 127 128 127 127 128 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149			┸	\sqcup	_	_	\perp	_		_	<u> </u>				Щ					\bot	_							\bot	\perp
21 22 121 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 125 126 127 127 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	19	9	╀	1	_		_	_	\perp	4			<u> </u>		Ш	_	4	_	4		4			\perp	_		\dashv	_	\bot
22 33 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44<			+	1 1			4	_	_	4			<u> </u>	_	Ш	\dashv	\dashv	-			4		120		\perp		4	4	4
23 73 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149			┼	╀╌┤		\dashv	\dashv		-	4			<u> </u>	_	\sqcup	-	\dashv				4				\dashv	-	4	_	+
24 74 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146	24	-		\vdash		\dashv	\dashv		-	-			<u> </u>	_	\dashv		\dashv	\dashv	-+	-	4		122	_	-		\dashv	+	+
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 148 149 149 149 148 148 149 149 149 149 149 149			╁	\vdash	-+	-			+	-			-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-			-	+		\dashv	+	+
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149			╫	\vdash	-	\dashv			\dashv	┥	\vdash		_			\dashv	\dashv		┰		┨			-	+	-	\dashv		-
27 38 127 78 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			+-	┼┼	-		\dashv	\dashv		┨	-		H		\vdash		\dashv	+	\dashv		┨		125	\vdash	+	\dashv	-+	+	+
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	\vdash	-		-	\dashv	+	┨			_			-		\dashv	\dashv		┨				+	\dashv	\dashv	-+	+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	\vdash	-		-	_	+	١,			_		\dashv	\dashv	十	一	\dashv		1			\dashv	十	\dashv	\dashv	+	+
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 48 98 49 144 48 98 49 144 48 98 49 148 49 149	29	-	+	1 1	\dashv	T	\dashv	Ť		7			_		Ħ	\dashv	T	\neg	\dashv	\top	1		129	_	\dashv	\dashv	十	十	十
31 32 33 34 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 48 98 49 144 48 98 49 144 48 99 148 148 49 149			T	П	┪	\dashv	T	\neg	\neg	7						T	T	T	\exists	\top	1				十	\dashv	十	十	十
33 34 35 35 35 35 35 36 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>T</td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>寸</td><td>十</td><td>\top</td></td<>	31				一]		81				\neg	T			\top	1		131			\neg	寸	十	\top
34 84 134 135 35 86 136 136 137 37 87 137 137 138 138 39 88 139 139 140 140 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149					\Box]]		132					I	T
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	33	3]]				\Box		\Box	\Box	\Box
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\perp	Ш	_	_	\dashv	_		_]				\perp				
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			ļ	Ш	_	_	_	_		┙!	<u> </u>				\dashv	_	_	_			_				_	_	_		_
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_				-	4		86			\rightarrow	_	-		4	_	4		136		_	_	_	_	4
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	\vdash	+		-			4					\dashv	-		-	4	_	4				-	4	\dashv	+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 149 149			+	+	\dashv	\dashv	-	-	-	- -	\vdash		_	_	-	\dashv	-	-	+		4			-+	-	4	\dashv	+	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 147 147 148 148 149 149			╁	+	\dashv	-	\dashv	-	+	-					\dashv	-+		-	+	+	-			\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			+-	╁┼	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	┨					\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨			\dashv	+	-+	-+	+	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	┨		92		-	-	+	\dashv	+	+	+	┨				-+	+	+	+	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+							+	\dashv	-	\dashv	╅╴	1			\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash	7	\dashv	_	\dashv	\dashv	1			-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1			\dashv	十	+	\dashv	+	+
46	45	;	1-	\vdash	7	-1	寸	\dashv	$\neg \vdash$	┥ │		95	\neg			\dashv	$\neg \uparrow$	_	十	\top	1		145	\dashv	十	\dashv	\dashv	十	+
47	46	3		\sqcap	\exists	_	\neg	\dashv	_	┦ │		96				_	\dashv	\dashv	十	\top	1			十	十	\dashv	\dashv	十	\top
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	47		\top	\Box	\exists	寸	\Box	一]		97				T			\neg	1	1			\neg	\dashv	\dashv	十	十	\top
	48	3]		98						丁]		148			╗	丁	I	_†
50 150 150	49				$oldsymbol{\bot}$	\Box	\Box	\Box	$\bot \bot$]							I	\Box	\Box	\Box						\Box			
	50) 1		Ш			\perp]		100					_1	\perp					150				$\perp \!\!\! \perp$	\perp	\perp

CI	Claim		Date												
Final	Original														
	101														
	102				[]		Γ	П							
	102 103														
	104 105		L.	L											
	105	L.		L		_	L_	<u> </u>	L						
	106	L_	L	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>							
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						
	108	_	L	<u> </u>	┞	┡	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash					
\vdash	109	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	\vdash					
}	111			-	-	├-		⊢	_	H					
—	110 111 112	\vdash	\vdash	├		├-	-	├	\vdash	-					
	112	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	 —	-						
	113 114	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	├-						
	115	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	 -	\vdash	├─	Н					
	116	Н	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	Н					
	117	-	-			-		\vdash	\vdash						
	118		\vdash	t	┢			Н	\vdash						
	119			Т	Т	_		<u> </u>	\vdash	Н					
	120				\vdash		\vdash	\vdash		П					
	121		_	\vdash	\vdash										
	121 122 123			Г											
	123				Γ	Π									
	124 125 126														
	125														
	126						L								
L	127							L.							
<u></u>	127 128 129 130						L								
<u></u>	129						<u> </u>	<u> </u>							
	130				<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш					
L	131				ļ		<u> </u>								
	132				_	_	<u> </u>	_		\Box					
	133		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_							
	134			-		_	⊢	 		Н					
-	135 136		_	-		-	 			\vdash					
\vdash	137		\vdash	-	H	H	\vdash	\vdash	H	\dashv					
\vdash	138		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	 	$\vdash \vdash$					
\vdash	138 139		-			-		-	-						
	140		_	Н		М	Н	Н	Н	Н					
	141			-		_	П		\Box						
	142	٠.	-							$\vdash \vdash$					
	143				_										
	144														
	145														
	146														
	147														
	148														
	149														
	150														